

	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

НИШ

2020.

Мастер академске студије (МАС)

Примењена хемија са основама
менаџмента

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: **Примењена хемија са основама менаџмента**

Организација студија: **Семестар**

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	XX.H230C	Виши курс органске хемије	1	НС	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		Предавања	8	Петровић Горан						
		Аудиторне вежбе	147	Стаменковић Јелена						
2	XX.H245C	Одабрана поглавља неорганске хемије	1	НС	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		Предавања	6	Ђорђевић Драган						
		Предавања	23	Крстић Ненад						
		Аудиторне вежбе	23	Крстић Ненад						
3	XX.H246C	Савремене методе инструменталне анализе	1	ТМ	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	6.00
		Предавања	32	Станков Јовановић Весна						
		ДОН	14	Николић Јелена						
4	XX.H247C	Индустријска хемија 1.	1	НС	3.00	1.00	0.00	2.00	0.00	6.00
		Предавања	1	Бојић Александар						
		Предавања	12	Митровић Јелена						
		Аудиторне вежбе	37	Костић Милош						
		ДОН	37	Костић Милош						
5	XX.MPHO M	Основе менаџмента	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		Предавања	61	Петровић Јелена						
6	XX.MPHIB1	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		00.ENGB2	Енглески језик Б2	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	258	Шоргић Ивана						
		Предавања	231	Татар Никола						
		Аудиторне вежбе	295	Миленковић Катарина						
	XX.H248C	Пољопривредна хемија	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	25	Николић Никола						
		Предавања	1	Бојић Александар						
		Аудиторне вежбе	39	Костић Ивана						
		Укупно часова по виду наставе у блоку		16.00	4.00	0.00	4.00	0.00		
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку			24.00					29.00
		Укупно часова наставе у блоку			24.00					
7	XX.H206C	Виши курс биохемије	2	НС	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
		Предавања	10	Палић Иван						
		ДОН	10	Палић Иван						
		ДОН	149	Степић Катарина						
8	XX.MPHIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	XX.H253C	Методологија научноистраживачког рада	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		Предавања	3	Павловић Александра						
		Аудиторне вежбе	3	Павловић Александра						
	XX.H254C	Органски полутанти	2	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		Предавања	2	Ђорђевић Александра						
		Аудиторне вежбе	148	Стевановић Милица						
9	XX.MPHIB3	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	2		2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	XX.H255C	Неорганска једињења у индустрији	2	СА	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања	15	Станковић Маја						
		Аудиторне вежбе	15	Станковић Маја						
		ДОН	15	Станковић Маја						
	XX.H256C	Аналитичка хемија животне средине	2	СА	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања	29	Ранчић Софија						
		Аудиторне вежбе	29	Ранчић Софија						
		ДОН	29	Ранчић Софија						

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: **Примењена хемија са основама менаџмента**

Организација студија: **Семестар**

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
10	XX.H250C	Виши курс физичке хемије	2	НС	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		Предавања	18	Митић Милан						
		ДОН	18	Митић Милан						
11	XX.H251C	Индустријска хемија 2.	2	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
		Предавања	21	Миљковић Милена						
		ДОН	21	Миљковић Милена						
12	XX.H252C	Виши курс хемије животне средине	2	НС	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		Предавања	30	Анђелковић Татјана						
		ДОН	39	Костић Ивана						
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00	3.00	0.00	7.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					31.00	7.00	0.00	11.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					49.00					60.00
Укупно часова наставе у години					49.00					
ДРУГА ГОДИНА										
13	XX.H257C	Карактеризација хемијских једињења	3	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		Предавања	9	Стојановић Гордана						
		Предавања	6	Ђорђевић Драган						
		Аудиторне вежбе	26	Јовановић Снежана						
		Аудиторне вежбе	6	Ђорђевић Драган						
14	XX.H258C	Управљање квалитетом у лабораторији	3	ТМ	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	4.00
		Предавања	11	Рашић-Мишић Ивана						
		ДОН	11	Рашић-Мишић Ивана						
15	XX.H259C	Управљање хемикалијама	3	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		Предавања	31	Митић Виолета						
		Предавања	3	Павловић Александра						
16	XX.H260C	Стандарди квалитета у лабораторији	3	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		Предавања	6	Ђорђевић Драган						
		Предавања	23	Крстић Ненад						
		Аудиторне вежбе	10	Палић Иван						
17	XX.MPHIB4	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	3		3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
	XX.H261C	Примењена органска хемија	3	СА	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
		Предавања	8	Петровић Горан						
		ДОН	147	Стаменковић Јелена						
	XX.H262C	Хемија текстилних материјала и индустријских боја	3	СА	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
		Предавања	21	Миљковић Милена						
		ДОН	21	Миљковић Милена						
		ДОН	39	Костић Ивана						
18	XX.MPHIB5	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	3		3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
	XX.H263C	Технологија воде и отпадних вода	3	СА	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
		Предавања	12	Митровић Јелена						
		ДОН	37	Костић Милош						
	XX.H264C	Анализа животних намирница	3	СА	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
		Предавања	31	Митић Виолета						
		ДОН	31	Митић Виолета						
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00	3.00	0.00	6.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: **Примењена хемија са основама менаџмента**

Организација студија: **Семестар**

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
19	XX.MPHIB6	Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)	4		4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
		XX.H267C Хемија и технологија материјала	4	СА	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања	4		Зарубица Александра					
		Предавања	21		Миљковић Милена					
		ДОН	37		Костић Милош					
		XX.H268C Форензичка хемија	4	СА	4.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања	24		Радуловић Нико					
		ДОН	19		Нешић Милан					
20	XX.H265C	Хемија воде и земљишта	4	ТМ	4.00	1.00	0.00	1.00	0.00	7.00
		Предавања	1		Бојић Александар					
		Предавања	30		Анђелковић Татјана					
		Предавања	25		Николић Никола					
		Аудиторне вежбе	25		Николић Никола					
		ДОН	25		Николић Никола					
21	XX.H266C	Индустријски процеси	4	СА	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00	7.00
		Предавања	17		Ранђеловић Марјан					
		ДОН	39		Костић Ивана					
22	XX.H269C	Стручна пракса	4	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
23	XX.H270C	Студијски истраживачки рад	4	СА	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00
24	XX.H271C	Предмет мастер рада	4	СА	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00
25	XX.H272C	Мастер рад	4	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	1.00	5.00	4.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					27.00	4.00	5.00	10.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					54.00					